

**Exercice 1**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 + 2y - 48 = 0$

►2.  $40t^2 - 9t - 9 = 0$

►3.  $-x^2 + 7x - 2 = 0$

**Exercice 2**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 - 2x - 8 = 0$

►2.  $5y^2 + 16y + 3 = 0$

►3.  $-x^2 + 6x - 2 = 0$

**Exercice 3**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 6x - 27 = 0$

►2.  $4y^2 + 7y + 3 = 0$

►3.  $y^2 + 6y - 7 = 0$

**Exercice 4**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 - 6y - 27 = 0$

►2.  $x^2 + 4x + 3 = 0$

►3.  $-y^2 + y + 3 = 0$

**Exercice 5**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $x^2 + 3x - 40 = 0$

►2.  $2y^2 - 3y + 1 = 0$

►3.  $z^2 + 1 = 0$

**Exercice 6**

Résoudre les équations suivantes :

►1.  $y^2 - 5y - 36 = 0$

►2.  $-11z^2 - 34z + 40 = 0$

►3.  $z^2 + 2z + 9 = 0$